

PTO/SB/08a (10-08)

Approved for use through 11/30/2008. OMB 0651-0031

U.S. Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Substitute for form 1449/PTO		Information Disclosure Statement by Applicant	
<p><b>INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT</b></p> <p>(Use as many sheets as necessary)</p>			
Sheet	1	of	1
		Attorney Docket Number	
		1254-0328PUS1	
<p>Application Number 10/594,920-Conf. #5293</p> <p>Filing Date September 29, 2006</p> <p>First Named Inventor Kazuwa NAKAO</p> <p>Art Unit 1646</p> <p>Examiner Name Z. C. Howard</p>			

## U.S. PATENT DOCUMENTS

## FOREIGN PATENT DOCUMENTS

Examiner Signature	/Zachary Howard/	Date Considered	04/07/2009
-----------------------	------------------	--------------------	------------

"EXAMINED: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609. Draw through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant." CITE NO.: This application(s) which are marked with a single asterisk (\*) next to the Cite No. and underlined (under CITE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 25210, 25211, 25212, 25213, 25214, 25215, 25216, 25217, 25218, 25219, 25220, 25221, 25222, 25223, 25224, 25225, 25226, 25227, 25228, 25229, 252210, 252211, 252212, 252213, 252214, 252215, 252216, 252217, 252218, 252219, 252220, 252221, 252222, 252223, 252224, 252225, 252226, 252227, 252228, 252229, 2522210, 2522211, 2522212, 2522213, 2522214, 2522215, 2522216, 2522217, 2522218, 2522219, 2522220, 2522221, 2522222, 2522223, 2522224, 2522225, 2522226, 2522227, 2522228, 2522229, 25222210, 25222211, 25222212, 25222213, 25222214, 25222215, 25222216, 25222217, 25222218, 25222219, 25222220, 25222221, 25222222, 25222223, 25222224, 25222225, 25222226, 25222227, 25222228, 25222229, 252222210, 252222211, 252222212, 252222213, 252222214, 252222215, 252222216, 252222217, 252222218, 252222219, 252222220, 252222221, 252222222, 252222223, 252222224, 252222225, 252222226, 252222227, 252222228, 252222229, 2522222210, 2522222211, 2522222212, 2522222213, 2522222214, 2522222215, 2522222216, 2522222217, 2522222218, 2522222219, 2522222220, 2522222221, 2522222222, 2522222223, 2522222224, 2522222225, 2522222226, 2522222227, 2522222228, 2522222229, 25222222210, 25222222211, 25222222212, 25222222213, 25222222214, 25222222215, 25222222216, 25222222217, 25222222218, 25222222219, 25222222220, 25222222221, 25222222222, 25222222223, 25222222224, 25222222225, 25222222226, 25222222227, 25222222228, 25222222229, 252222222210, 252222222211, 252222222212, 252222222213, 252222222214, 252222222215, 252222222216, 252222222217, 252222222218, 252222222219, 252222222220, 252222222221, 252222222222, 252222222223, 252222222224, 252222222225, 252222222226, 252222222227, 252222222228, 252222222229, 2522222222210, 2522222222211, 2522222222212, 2522222222213, 2522222222214, 2522222222215, 2522222222216, 2522222222217, 2522222222218, 2522222222219, 2522222222220, 2522222222221, 2522222222222, 2522222222223, 2522222222224, 2522222222225, 2522222222226, 2522222222227, 2522222222228, 2522222222229, 25222222222210, 25222222222211, 25222222222212, 25222222222213, 25222222222214, 25222222222215, 25222222222216, 25222222222217, 25222222222218, 25222222222219, 25222222222220, 25222222222221, 25222222222222, 25222222222223, 25222222222224, 25222222222225, 25222222222226, 25222222222227, 25222222222228, 25222222222229, 252222222222210, 252222222222211, 252222222222212, 252222222222213, 252222222222214, 252222222222215, 252222222222216, 252222222222217, 252222222222218, 252222222222219, 252222222222220, 252222222222221, 252222222222222, 252222222222223, 252222222222224, 252222222222225, 252222222222226, 252222222222227, 252222222222228, 252222222222229, 2522222222222210, 2522222222222211, 2522222222222212, 2522222222222213, 2522222222222214, 2522222222222215, 2522222222222216, 2522222222222217, 2522222222222218, 2522222222222219, 2522222222222220, 2522222222222221, 2522222222222222, 2522222222222223, 2522222222222224, 2522222222222225, 2522222222222226, 2522222222222227, 2522222222222228, 2522222222222229, 25222222222222210, 25222222222222211, 25222222222222212, 25222222222222213, 25222222222222214, 25222222222222215, 25222222222222216, 25222222222222217, 25222222222222218, 25222222222222219, 25222222222222220, 25222222222222221, 25222222222222222, 25222222222222223, 25222222222222224, 25222222222222225, 25222222222222226, 25222222222222227, 25222222222222228, 25222222222222229, 252222222222222210, 252222222222222211, 252222222222222212, 252222222222222213, 252222222222222214, 252222222222222215, 252222222222222216, 252222222222222217, 252222222222222218, 252222222222222219, 252222222222222220, 252222222222222221, 252222222222222222, 252222222222222223, 252222222222222224, 252222222222222225, 252222222222222226, 252222222222222227, 252222222222222228, 252222222222222229, 2522222222222222210, 2522222222222222211, 2522222222222222212, 2522222222222222213, 2522222222222222214, 2522222222222222215, 2522222222222222216, 2522222222222222217, 2522222222222222218, 2522222222222222219, 2522222222222222220, 2522222222222222221, 2522222222222222222, 2522222222222222223, 2522222222222222224, 2522222222222222225, 2522222222222222226, 2522222222222222227, 2522222222222222228, 2522222222222222229, 25222222222222222210, 25222222222222222211, 25222222222222222212, 25222222222222222213, 25222222222222222214, 25222222222222222215, 25222222222222222216, 25222222222222222217, 25222222222222222218, 25222222222222222219, 25222222222222222220, 25222222222222222221, 25222222222222222222, 25222222222222222223, 25222222222222222224, 25222222222222222225, 25222222222222222226, 25222222222222222227, 25222222222222222228, 25222222222222222229, 252222222222222222210, 252222222222222222211, 252222222222222222212, 252222222222222222213, 252222222222222222214, 252222222222222222215, 252222222222222222216, 252222222222222222217, 252222222222222222218, 252222222222222222219, 252222222222222222220, 252222222222222222221, 252222222222222222222, 252222222222222222223, 252222222222222222224, 252222222222222222225, 252222222222222222226, 252222222222222222227, 252222222222222222228, 252222222222222222229, 2522222222222222222210, 2522222222222222222211, 2522222222222222222212, 2522222222222222222213, 2522222222222222222214, 2522222222222222222215, 2522222222222222222216, 2522222222222222222217, 2522222222222222222218, 2522222222222222222219, 2522222222222222222220, 2522222222222222222221, 2522222222222222222222, 2522222222222222222223, 2522222222222222222224, 2522222222222222222225, 2522222222222222222226, 2522222222222222222227, 2522222222222222222228, 2522222222222222222229, 25222222222222222222210, 25222222222222222222211, 25222222222222222222212, 25222222222222222222213, 25222222222222222222214, 25222222222222222222215, 25222222222222222222216, 25222222222222222222217, 25222222222222222222218, 25222222222222222222219, 25222222222222222222220, 25222222222222222222221, 25222222222222222222222, 25222222222222222222223, 25222222222222222222224, 25222222222222222222225, 25222222222222222222226, 25222222222222222222227, 25222222222222222222228, 25222222222222222222229, 252222222222222222222210, 252222222222222222222211, 252222222222222222222212, 252222222222222222222213, 252222222222222222222214, 252222222222222222222215, 252222222222222222222216, 252222222222222222222217, 252222222222222222222218, 252222222222222222222219, 252222222222222222222220, 252222222222222222222221, 252222222222222222222222, 252222222222222222222223, 252222222222222222222224, 252222222222222222222225, 252222222222222222222226, 252222222222222222222227, 252222222222222222222228, 252222222222222222222229, 2522222222222222222222210, 2522222222222222222222211, 2522222222222222222222212, 2522222222222222222222213, 2522222222222222222222214, 2522222222222222222222215, 2522222222222222222222216, 2522222222222222222222217, 2522222222222222222222218, 2522222222222222222222219, 2522222222222222222222220, 2522222222222222222222221, 2522222222222222222222222, 2522222222222222222222223, 2522222222222222222222224, 2522222222222222222222225, 2522222222222222222222226, 2522222222222222222222227, 2522222222222222222222228, 2522222222222222222222229, 25222222222222222222222210, 25222222222222222222222211, 25222222222222222222222212, 25222222222222222222222213, 25222222222222222222222214, 25222222222222222222222215, 25222222222222222222222216, 25222222222222222222222217, 25222222222222222222222218, 25222222222222222222222219, 25222222222222222222222220, 25222222222222222222222221, 25222222222222222222222222, 25222222222222222222222223, 25222222222222222222222224, 25222222222222222222222225, 25222222222222222222222226, 25222222222222222222222227, 25222222222222222222222228, 25222222222222222222222229, 252222222222222222222222210, 252222222222222222222222211, 252222222222222222222222212, 252222222222222222222222213, 252222222222222222222222214, 252222222222222222222222215, 252222222222222222222222216, 252222222222222222222222217, 252222222222222222222222218, 252222222222222222222222219, 252222222222222222222222220, 252222222222222222222222221, 252222222222222222222222222, 252222222222222222222222223, 252222222222222222222222224, 252222222222222222222222225, 252222222222222222222222226, 252222222222222222222222227, 252222222222222222222222228, 252222222222222222222222229, 2522222222222222222222222210, 2522222222222222222222222211, 2522222222222222222222222212, 2522222222222222222222222213, 2522222222222222222222222214, 2522222222222222222222222215, 2522222222222222222222222216, 2522222222222222222222222217, 2522222222222222222222222218, 2522222222222222222222222219, 2522222222222222222222222220, 2522222222222222222222222221, 2522222222222222222222222222, 2522222222222222222222222223, 2522222222222222222222222224, 2522222222222222222222222225, 2522222222222222222222222226, 2522222222222222222222222227, 2522222222222222222222222228, 2522222222222222222222222229, 25222222222222222222222222210, 25222222222222222222222222211, 25222222222222222222222222212, 25222222222222222222222222213, 25222222222222222222222222214, 25222222222222222222222222215, 25222222222222222222222222216, 25222222222222222222222222217, 25222222222222222222222222218, 25222222222222222222222222219, 25222222222222222222222222220, 25222222222222222222222222221, 25222222222222222222222222222, 25222222222222222222222222223, 25222222222222222222222222224, 25222222222222222222222222225, 25222222222222222222222222226, 25222222222222222222222222227, 25222222222222222222222222228, 25222222222222222222222222229, 252222222222222222222222222210, 252222222222222222222222222211, 252222222222222222222222222212, 252222222222222222222222222213, 252222222222222222222222222214, 252222222222222222222222222215, 252222222222222222222222222216, 252222222222222222222222222217, 252222222222222222222222222218, 252222222222222222222222222219, 252222222222222222222222222220, 252222222222222222222222222221, 252222222222222222222222222222, 252222222222222222222222222223, 252222222222222222222222222224, 252222222222222222222222222225, 252222222222222222222222222226, 252222222222222222222222222227, 252222222222222222222222222228, 252222222222222222222222222229, 2522222222222222222222222222210, 2522222222222222222222222222211, 2522222222222222222222222222212, 2522222222222222222222222222213, 2522222222222222222222222222214, 2522222222222222222222222222215, 2522222222222222222222222222216, 2522222222222222222222222222217, 2522222222222222222222222222218, 2522222222222222222222222222219, 2522222222222222222222222222220, 2522222222222222222222222222221, 2522222222222222222222222222222, 2522222222222222222222222222223, 2522222222222222222222222222224, 2522222222222222222222222222225, 2522222222222222222222222222226, 2522222222222222222222222222227, 2522222222222222222222222222228, 2522222222222222222222222222229, 25222222222222222222222222222210, 25222222222222222222222222222211, 25222222222222222222222222222212, 25222222222222222222222222222213, 25222222222222222222222222222214